

AYO BELAJAR BAHASA INDONESIA!



KEHIDUPAN MODERN

**KURSUS BIPA HAMBURG
BAHASA dan BUDAYA
INDONESIA**

**KJRI Hamburg &
IKAT Sprachenwerkstatt Hamburg**

www.ikatsprachenwerkstatt.com
www.ikatagentur.com



1. ROBOT ANTI MALING
2. ROBOT RESEPSIONIS
3. ROBOT ASISTENSI MEDIS
4. ROBOT PORTIER
5. ROBOT SENIMAN
6. ROBOT ASISTEN RUMAH TANGGA
7. ROBOT HEWAN PELIHARAAN
8. ROBOT PERAWAT LANSIA



AYO TAMBAHKAN KATA-KATA SPESIAL UNTUK TEMA INI:

SEBUTKAN: BARANG JAMAN DULU dan BARANG JAMAN KINI

DULU ADA, digunakan KINI TIDAK ADA.	DULU ADA, sekarang masih ada. Orang jarang menggunakannya	DULU belum ada, tetapi sudah ada di film. KINI ada.	SEKARANG BELUM ADA, mungkin nanti akan ada ...

TIDAK SETUJU	KURANG SETUJU	SETUJU
<p>APA PENDAPATMU TENTANG ALAT MODERN INI?</p>		

- | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Alat navigasi | 6. Robot resepsionis | 11. Robot hewan peliharaan. |
| 2. Robot penghisap debu. | 7. ROBOT apoteker | 12. Robot industri |
| 3. Robot pembersih kolam renang | 8. Robot dokter | 13. Mobil tanpa sopir |
| 4. Robot pemotong rumput | 9. Internet | 14. Smartphone |
| 5. Robot anti maling | 10. Teknologi tenaga matahari | 15. Laptop |
| | | 16. E-Mobil |

Di Jepang Ada Pendeta Buddha dari Robot Bisa Berkhotbah dan Berdoa



Sumber: Deutsche Welle

Sebuah kuil berusia 400 tahun di Jepang berusaha menarik minat masyarakat terhadap Buddhisme dengan menempatkan sebuah pendeta robot. Langkah ini diyakini dapat mengubah persepsi terhadap ajaran Buddha.

Robot android ini mengambil wujud dewa pengampunan Buddha dan memberi wejangan-wejangan. Robot pendeta ini bisa ditemui di Kuil Kodaiji di Kyoto.

"Robot ini tidak akan pernah mati, akan terus memperbarui dirinya dan berkembang," ujar pendeta Tensho Goto. "Itulah keindahan robot ia bisa menyimpan pengetahuan selamanya dan tanpa batas.,"

Goto berharap pendeta robot di Kuil Kodaiji ini akan dapat menjangkau generasi muda dengan cara yang tidak bisa dilakukan oleh para bhikkhu tradisional.

JERMAN

KURI: Robot „Imut“ Buatan Jerman

Sumber: Detik News, 2017



Bertubuh mungil dan agak bulat, mata berkedip-kedip dan bisa merespons setiap ucapan, membuat Kuri terlihat menggemaskan. Ini adalah robot yang bisa menjadi teman yang menghibur di rumah.

Mayfield Robotics, startup robotik didanai produsen Jerman Bosch. Kuri bisa merespons perintah suara. Terdapat roda di bagian bawah tubuhnya yang memungkinkan Kuri berjalan-jalan mengikuti Anda di dalam rumah. Kuri berukuran lebih mungil dan ramping. Tingginya sekitar 60 cm dan tidak terlalu bulat.

Kuri dilengkapi kamera beresolusi 1080p dan kemampuan untuk memainkan audio. Kita juga bisa meminta Kuri menyetel musik atau membacakan cerita. Matanya bisa berkedip-kedip dan dia juga bisa mengangguk serta menaekelena-aekelena kepala.

1. Apakah benar, robot ini bernama Mayfield.

2. Robot ini mendapat biaya dari Bosch, produsen Jerman.

3. Apa yang bisa dilakukan robot ini?
A. Menolong anak membuat PR.
B. Membacakan cerita.

4. Kapan mata Kuri berkedip-kedip?
A. Saat dia bicara.
B. Setiap saat. C. Kalau diminta.

5. Apakah Kuri bisa menyalakan musik?

6. Ayo, gambarkan bentuk tubuh Kuri!

7. Mengapa Kuri bisa berjalan-jalan di dalam rumah?

INDONESIA

BIMAX: Robot Berbahasa Indonesia

Sumber: kompas.com



Tiga mahasiswa Universitas Bina Nusantara (Binus University) dari School of Computer Science berhasil membuat robot yang mereka namakan dengan 'Intelligent Humanoid Robot'.

Pembuatan robot tersebut dimulai ketika ketiga mahasiswa itu: Reinhard Lazuardi Kuwandy (22), Oey Kevin Wijaya (22) dan Christian Tarunajaya (22), diharuskan membuat tugas akhir kuliah pada September 2015 lalu.

Didampingi Dr. Widodo Budiharto sebagai dosen pembimbing, para mahasiswa itu berhasil merancang robot yang bisa mengenali wajah dan ucapan manusia dalam bahasa Indonesia. Robot itu juga bisa merespon perkataan dalam bahasa Indonesia. Robot itu diharapkan dapat membantu banyak pekerjaan manusia, misalnya di bidang pendidikan atau hiburan.

1. UKURAN ROBOT
Berapa tinggi robot ini?
Berapa lebar robot ini?

2. Mengapa robot ini berbeda dengan robot-robot lain?
A. Karena robot ini seperti manusia.
B. Karena robot ini bisa berbahasa Indonesia.

3. Apa nama Universitas tempat para mahasiswa pembuat robot ini berkuliah?

4. Apakah benar? Ada 4 mahasiswa yang membuat robot ini: Widodo B., Lazuardy K., Oey Kevin W. dan Christian T.

5. Apa yang diharapkan dari robot ini?

HONGKONG

SOPHIA: Robot Cerdas buatan Hongkong, berpaspor Saudi Arab, berkunjung ke Indonesia.

AYO KITA LIHAT BERITA
KUNJUNGAN SOPHIA DI
INDONESIA
TULISLAH KATA-KATA atau
KALIMAT YANG KAMU DENGAR!



a. Apa nasihat Sophia untuk pemuda/pemudi Indonesia agar terus berinovasi?

b. Apakah robot bisa mempunyai perasaan? Apa jawaban Sophia untuk pertanyaan ini?

APAKAH BENAR?

1. Dengan kecerdasan buatan Sophia mampu berbicara dan merespon seperti manusia.

2. Sophia memperkenalkan diri sebagai manusia sosial.

3. Sophia baru berumur 3 tahun.

4. Sophia berpakaian kebaya.

5. Sophia berbincang dengan Presiden Republik Indonesia, Bapak Jokowi.

6. Sophia tidak senang jika ada banyak saingan robot manusia seperti dia.